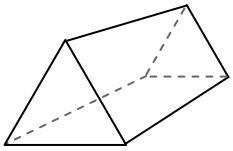
Características de figuras 3d

Nombre:

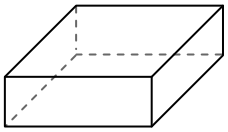
Usar el diagrama para determinar las caras, vértices y bordes de las figuras.

1)



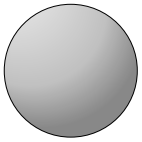
prisma triangular
caras: _____
vértices: _____
bordes: _____

2)



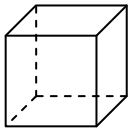
prisma rectangular
caras: _____
vértices: _____
bordes: _____

3)

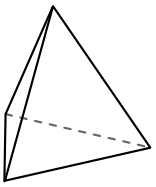


esfera
caras: _____
vértices: _____
bordes: _____

4)



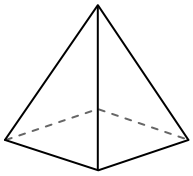
cube



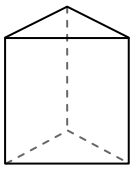
pirámide triangular

¿Qué forma tiene más caras?
A.cube
B.pirámide triangular
C.Ambos tienen el mismo número de caras.

5)



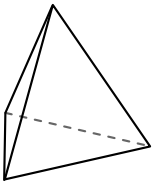
pirámide rectangular



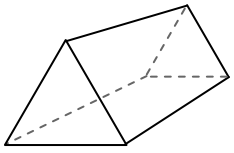
prisma triangular

¿Qué forma tiene más vértices?
A.pirámide rectangular
B.prisma triangular
C.Ambos tienen el mismo número de vértices.

6)



pirámide triangular



prisma triangular

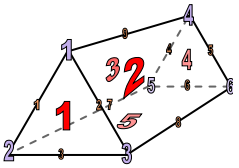
¿Qué forma tiene más bordes?
A.pirámide triangular
B.prisma triangular
C.Ambos tienen el mismo número de bordes.

Respuestas

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____

Usar el diagrama para determinar las caras, vértices y bordes de las figuras.

1)



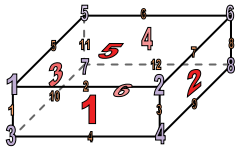
prisma triangular

caras: 5

vértices: 6

bordes: 9

2)



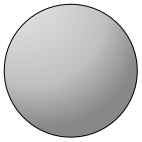
prisma rectangular

caras: 6

vértices: 8

bordes: 12

3)



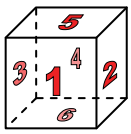
esfera

caras: 1

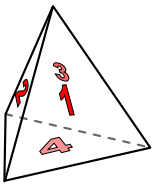
vértices: 0

bordes: 0

4)



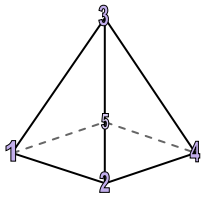
cube



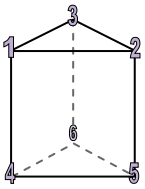
pirámide triangular

¿Qué forma tiene más caras?
A.cube
B.pirámide triangular
C.Ambos tienen el mismo número de caras.

5)



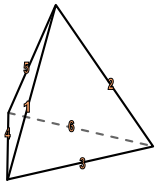
pirámide rectangular



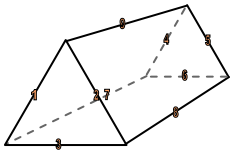
prisma triangular

¿Qué forma tiene más vértices?
A.pirámide rectangular
B.prisma triangular
C.Ambos tienen el mismo número de vértices.

6)



pirámide triangular



prisma triangular

¿Qué forma tiene más bordes?
A.pirámide triangular
B.prisma triangular
C.Ambos tienen el mismo número de bordes.

Respuestas

1. **5, 6, 9**
2. **6, 8, 12**
3. **1, 0, 0**
4. **A**
5. **B**
6. **B**